MP3 DIGITAL PLAYER

MP3 デジタルプレーヤー

クイックマニュアル

■ 安全に正しくお使いいただくために

ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みになって、正しく安全にお使いください。
また、お読みになった後は、いつでも見られるように必ずお手元に保管してください。
あなたと他の人々への危害や財産への損害を防ぐために、必ずお守りください。

免責事項

◎ 製品の誤った使用により生じた損害、著作権の侵害などによる請求には、当社は一切その責任を負いかねますので、予めご了承ください。

本機について

◎ 分解や改造をしないでください。
◎ 機器が故障したり、金属物が入ると、火傷や感電、火災の原因となります。
◎ 製品を落としたり、衝撃を与えたりしないでください。故障の原因となります。
◎ 以下のような場所には保管しないでください。故障や事故の原因となります。
- 60度以上の高温になる場所
- 火気付近
- 窓を閉め切った車内（特に炎天下）
- 浴室などの湿度の高い場所
- ほこりの多い場所

◎ 液晶画面に過度の力を加えないでください。画面や機能を損傷する原因になります。
◎ 航空機内や病院など電子機器の使用を禁止された場所では使用しないでください。電子機器や医療用機器へ影響を与えることがあります。
◎ 修理、その他による原因で消去されてしまったデータについては、当社は責任を負いかねます。
◎ 音量を上げすぎないでください。大音量で長時間続けて聞くと、聴力に影響を与える可能性があります。
◎ 小児の手の届かないところに保管してください。
◎ 水に濡らさないでください。

著作権について

◎ 私的用途以外で、著作権、歌唱、あるいは演奏・公奏などの録音物を複製したり、無断で録音することは法律などにより禁じられています。

録音についてのお願い

◎取り直しの利かない録音の場合、必ず事前に録音テストをしてください。

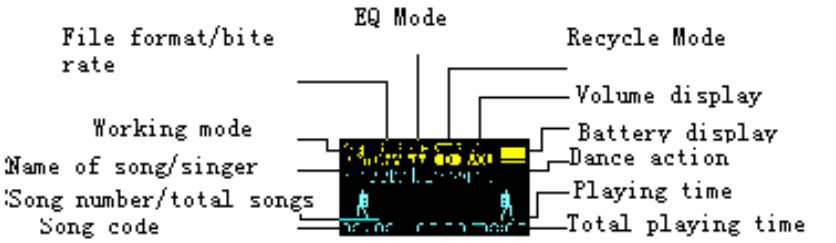
－ 目 次 －

■ 主な特長 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3
■ ディスプレイの表示について ・・・・・・・・・・・・・・・ 3
■ バッテリーについて ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3
■ 基本操作
・ 電源の ON／OFF ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4
・ メインメニューの表示 ・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4
・ モード別キー操作テーブル ・・・・・・・・・・・・・ 5
■ PC 接続について ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 6
■ 音楽を聴くには（Music モード） ・・・・・・・・・・・・・ 7
■ 音声の録音をするには（Record モード） ・・・・・ 7
■ 録音した音声を聴くには（Voice モード） ・・・・・ 8
■ FM ラジオを聴くには（FM モード） ・・・・・・・・・・ 9
■ txt ファイルの内容を表示するには
（Text Reader モード） ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 10
■ システムを設定するには ・・・・・・・・・・・・・・・・・ 11
■ トラブルシューティング ・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 12
■ 主な製品仕様 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 12

■ 主な特長

◎ 扱いやすいコンパクトデザイン
◎ MP1/MP2/MP3/WMA/WMV/ASF/WAV と多様なフォーマットをサポート
◎ FM 受信が可能
◎ ドラッグ & ドロップで簡単ファイル転送
◎ 内蔵マイクでボイスレコーディングが可能
◎ 7タイプのイコライザーが可能
◎ 多様な再生モード
◎ 自動電源 OFF 機能
◎ メニュー操作はわかりやすいアイコン表示

■ ディスプレイの表示について



■ バッテリーについて

表示について

◎ ▭ ・・・ 十分なバッテリー残量があります。
◎ ▬ ・・・ バッテリー残量が残り少ない状態です。速やかにバッテリーを充電してください。

充電について

本製品のバッテリーの充電は PC の USB ポート経由で行います。
本体と PC を付属の USB ケーブルで接続すると自動的に充電が開始されます。

■ 基本操作

電源の ON／OFF

◎ **ON** ・・・ 本体側面の **ON/OFF** ボタンをON 側へスライドさせ電源を入れます。なお、**ON/OFF** ボタンが ON になっている状態で本体の電源が入っていない場合は本対側面の **PLAY/PAUSE** ボタンを3秒間長押しして電源を入れます。

◎ **OFF** ・・・ 本体側面の **ON/OFF** ボタンを OFF 側へスライドさせ電源を入れます。また、**ON/OFF** ボタンが ON になっている状態でも **PLAY/PAUSE** ボタンを3秒間長押しすれば本体の電源を切る事ができます。

メインメニューの表示

本体の電源が入っている状態で本体側面の **MODE** ボタンを3秒間長押しすると**モード選択**ができるメインメニューが表示されます。

NEXT /**PREV** ボタンでモードを選択し、**MODE** ボタンで決定します。

◎ **Music** モード ・・・ 保存中の音楽ファイルを再生します。
◎ **Record** モード ・・・ 内蔵マイクにより音声の録音をします。
◎ **Voice** モード ・・・ Record モードで録音した音声を再生します。
◎ **FM** モード ・・・ FM ラジオを聴きます。
◎ **Telephone** モード ・・・ 本製品のバージョンではご利用になれません。
◎ **Text Reader** モード ・・・ 保存中の txt ファイルの内容を表示します。
◎ **Sys Function** モード ・・・ 各種システム設定を行います。

モード別キー操作テーブル

◎ Music モード&Voice モード

ボタン	操作	停止時	再生時	サブメニュー表示時
PLAY	長押し	電源 OFF	電源 OFF	電源 OFF
	短押し	再生	停止	サブメニューから戻る
MODE	長押し	メインメニュー表示	メインメニュー表示	メインメニュー表示
	短押し	サブメニュー表示	サブメニュー表示	オプション決定または次送り
NEXT	短押し	次曲送り	次曲再生	サブメニュー切替
	押したまま	連続曲送り	早送り	連続サブメニュー切替
PREV	短押し	前曲戻り	前曲再生	サブメニュー切替
	押したまま	連続曲戻り	巻き戻し	連続サブメニュー切替
VOL+	短押し	音量増	音量増	無効
	押したまま	連続音量増	連続音量増	無効
VOL-	短押し	音量減	音量減	無効
	押したまま	連続音量減	連続音量減	無効

◎ Recode モード

ボタン	操作	停止時	録音時
PLAY	長押し	電源 OFF	録音停止
	短押し	録音開始	録音一時停止
MODE	長押し	メインメニュー表示	無効
	短押し	サブメニュー表示	無効

◎ **FM** モード

ボタン	操作	FM 受信時	サブメニュー表示時
PLAY	長押し	電源 OFF	電源 OFF
	短押し	保存局あり:次局送り 保存局なし:無効	サブメニューから戻る
MODE	長押し	メインメニュー表示	メインメニュー表示
	短押し	サブメニュー表示	オプション決定
NEXT	短押し	+100kHz または受信帯検索停止	サブメニュー切替
	押したまま	+100kHz ごとの連続受信帯検索	連続サブメニュー切替
PREV	短押し	-100kHz または受信帯検索停止	サブメニュー切替
	押したまま	-100kHz ごとの連続受信帯検索	連続サブメニュー切替
VOL+	短押し	音量増	無効
	押したまま	連続音量増	無効
VOL-	短押し	音量減	無効
	押したまま	連続音量減	無効

■ PC 接続について

お使いの PC が Windows Me/2000/XP の場合、本体と PC を付属の USB ケーブルで接続すると自動的にドライバがインストールされ、本機がリムーバブルディスクとして OS に認識されます。
本機が OS に認識されましたら、ダウンロード／アップロードしたいデータをドラッグ＆ドロップで転送してください。

ファイルの転送中は絶対に USB ケーブルを外さないでください！

■ 音楽を聴くには（Music モード）

① PC から音楽ファイルをダウンロードしてください。
② メインメニューから**Music** モードを選択してください。
③ **NEXT** /**PREV** ボタンで聴きたい曲を選択し、**PLAY** ボタンを押すと選択した曲が再生されます。

メモ

◎ 再生を停止させるには **PLAY** ボタンを押します。再度 **PLAY** ボタンを押すと停止した箇所より再生が再開されます。
◎ 曲を削除するには **NEXT** /**PREV** ボタンで削除したい曲を選択し、曲が停止している状態で **MODE** ボタンを押して表示されたメニューからファイル削除を実行してください。

Music モードのサブメニュー

Music モードで音楽ファイル再生中に **MODE** ボタンを押すと **Music** モードの**サブメニュー**が表示されます。

サブメニュー	オプション
反復再生モード	ノーマル / シングル反復 / フォルダ再生 / フォルダ反復 / 全曲リピート / シャッフル / 選択再生
等価モード（イコライザ）	ノーマル / ロック / ポップス / クラシック / ソフト / ジャズ / DBB
再生スピード	-8 ～ +8
リプレイ（A-B リピート）	なし
リプレー回数	1 ～ 10
リプレーギャップ	1 ～ 10

■ 音声の録音をするには（Record モード）

① メインメニューから**Record** モードを選択してください。
② **PLAY** ボタンを押すと録音が開始されます。
③ 録音中に **PLAY** ボタンを短押しすると録音は一時停止され、長押しすると録音中の音声が保存されます。

Record モードのサブメニュー

Record モードを選択した状態（録音中以外の状態）で **MODE** ボタンを押すと **Record** モードの**サブメニュー**が表示されます。

サブメニュー	オプション
録音タイプ	良質録音（32K/WAV） / 連続録音（8K/ACT） / 良質音声識別（32K/VOR） / 連続音声識別（8K/VOR）

■ 録音した音声を聴くには（Voice モード）

① メインメニューから**Voice** モードを選択してください。

② **NEXT** /**PREV** ボタンで聴きたい音声ファイルを選択し、**PLAY** ボタンを押すと選択した音声ファイルが再生されます。

メモ

◎ 再生を停止させるには **PLAY** ボタンを押します。再度 **PLAY** ボタンを押すと停止した箇所より再生が再開されます。

◎ 録音した音声ファイルを削除するには**NEXT** /**PREV** ボタンで削除したい音声ファイルを選択し、再生が停止している状態で**MODE**ボタンを押して表示されたメニューからファイル削除を実行してください。

Voice モードのサブメニュー

Voice モードで音声ファイル再生中に **MODE** ボタンを押すと**Voice** モードの**サブメニュー**が表示されます。

サブメニュー	オプション
反復（再生モード）	ノーマル / シングル反復 / フォルダ再生 / フォルダ反復 / 全曲リピート / シャッフル / 選択再生
再生スピード	-8 ～ +8
リプレイ（A-B リピート）	なし

■ FM ラジオを聴くには（FM モード）

① メインメニューから**FM** モードを選択してください。

② **NEXT** /**PREV** ボタンで聴きたい放送局（周波数）を検索するか、**PLAY** ボタンを押して保存されている放送局を選択してください。

メモ

◎ 現在聴いている放送局（周波数）を保存するには **FM** モードの**サブメニュー**から**放送局保存**を選択してください。

◎ 保存中の放送局を削除するには、削除したい放送局を選択した状態で**サブメニュー**から**放送局削除**を選択してください。

◎ 現在聴いている放送内容を録音するには **FM** モードの**サブメニュー**から**良質録音**（32K/WAV）または**連続録音**（8K/ACT）を選択してください。録音した放送内容は **Voice** モードから聴くことができます。

FM モードのサブメニュー

FM モード選択時に**MODE** ボタンを押すと**FM** モードの**サブメニュー**が表示されます。

サブメニュー	オプション
放送局保存	なし
放送局削除	なし
オール削除	なし
アメリカ周波数	なし
日本周波数	なし
良質録音 (32K/WAV)	なし
連続録音 (8K/ACT)	なし

■ txt ファイルの内容を表示するには（Text Reader モード）

① **PC** から**txt** ファイルをダウンロードしてください。
② メインメニューから**Text Reader** モードを選択してください。
③ **NEXT /PREV** ボタンで表示したい **txt** ファイルを選択し、**MODE** ボタンを押して内容を表示させます。

メモ

◎ 内容の表示送り／戻しをするには**NEXT /PREV** ボタンを使用します。
◎ 自動で内容を表示送りさせたい場合は **PLAY** ボタンを押します。自動送りを停止するには再度 **PLAY** ボタンを押します。自動送りの間隔は **Text Reader** モードの**サブメニュー**の **AutoTime** から設定します。

Text Reader モードのサブメニュー

Text Reader モードのファイル内容表示時に **MODE** ボタンを押すと**Text Reader** モードの**サブメニュー**が表示されます。

サブメニュー	オプション
AutoTime	1 ～ 30

■ システムを設定するには

メインメニューから**Sys function** を選択するとシステム設定メニューが表示されます。

システム設定の基本操作

NEXT /PREV ボタンで数値または内容を設定し、**MODE** ボタンで設定内容を決定します。

メニュー	説明	メモ
時計	本体の内部時刻を設定します。	◎ 設定する項目は VOL+/VOL- ボタンで選択します。
ScreenSaver Time	スクリーンセーバーが起動される時間を設定します。	
ScreenSaver Picture	スクリーンセーバーの内容を設定します。	
Dance Picture	ダンスの内容を設定します。	
言葉選択	言語を設定します。	
パワーオフ	ボタン操作がない際に自動的に省エネモードになる設定をします。	◎ パワーセーブモードとは一定時間内（設定は秒単位）にボタン操作がなかった場合に、自動的に本体の電源が休止状態になるモードです。 ◎ スリープとは一定時間内（設定は分単位）にボタン操作がなかった場合に、自動的に本体の電源が休止状態になるモードです。 ◎ いずれのモードも設定値を0 にすると機能は OFF になります。
リプレイ	A-B リピートに関する設定をします。	◎ マニュアルモードとは A-B リピートを実行した際に、リピートが自動で停止せず、手動で停止操作をする必要があるモードです。 ◎ オートモードとは A-B リピートを実行した際に、リピートが自動で停止するモードです。
コントラスト	コントラストを設定します。	
オンライン	PC 接続に関する設定をします。	
メモリ状態	メモリ状態を確認します。	
バージョン	バージョンを確認します。	
グランドアップ	ファームウェアのアップグレードの際に使用します。	

■ トラブルシューティング

トラブル内容	対応
電源が入らない	◎ バッテリー残量が十分かご確認 ください。
イヤホンから音が聞こえない	◎ 音量が 0 になってないかご確認 ください。 ◎ ヘッドホンプラグが汚れていないかご確認 ください。 ◎ 音楽ファイルが壊れていないかご確認 ください。
文字化けがする	◎ 再生ファイルに合った正しい言語設定がなされているかご確認ください。
FM 受信がうまくいかない	◎ イヤホンと本体の位置を調節してお試しください。 ◎ 近くの電子機器の電源を切ってお試しください。 ※イヤホンはアンテナとして使用されます。
PC 接続がうまくいかない	◎ USB ケーブルの接続及び、破損がないかご確認ください。

■ 主な製品仕様

サイズ		(H)31mm×(W)70mm×(D)17mm
重量		25g
ディスプレイ		128 x 64 ドットマトリックス OLED ディスプレイ
転送速度		USB 1.1 (Read :1000K Byte , Write:800K Byte)
メモリ容量		128M- 256M
電源		リチウムバッテリ
駆動時間		約 10 時間
使用可能温度		-5°C - 40°C
言語選択		日本語、英語、中国語
対応 OS		WindowsME/2000/XP
録音	録音フォーマット	WAV (32K bps)、ACT (8K bps)
	録音時間	35 時間. (ACT, 128M Flash)
音楽	再生フォーマット	MP1、MP2、MP3、WMA、WMV、ASF、WAV
	イヤホン最大出力	(L)10mW＋ (R)10mW (32Ohm)
	対応ビットレート	MP3 8K bps ? 320K bps、WMA/WMV/ASF 5K bps ? 384K bps
	周波数特性	20Hz-20KHz
	SNR	85dB
FM	受信帯域	76MHz ? 96MHz / 87MHz ? 108MHz
	保存局数	20＋20
	最大出力	(L)10mW＋ (R)10mW (32Ohm)
	SNR	45dB

※本仕様及びデザインは予告なしに変更することがございます。